

# NOTES SCIENTIFIQUES <sup>(1)</sup>

## CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES INSECTES DIPTÈRES DU MAROC

par

E. SÉGUY

Assistant au Laboratoire d'Entomologie du Muséum National  
d'Histoire Naturelle.

Ces notes, recueillies depuis plusieurs années, sont principalement dues au dévouement des collaborateurs de M. le Dr Régnier, directeur des Services de Défense des Végétaux à Rabat. Plusieurs de ces notes apportent des données nouvelles sur la biologie des Diptères marocains.

1. — *Scatops* sp. — Larves à l'intérieur d'un Polypore (*Xanthochrous cuticularis*, det. Malençon). Port-Lyautey (Mamora), 16. X. 32 (Coll. Malençon-Jourdan).

2. — *Usia pusilla* Macquart. — Obtenue dans un élevage de Zygènes vivant sur une *Calendula*. Rabat, 10. III. 33 (Coll. Jourdan).

3. — *Stenopogon denudatus* Loew. — Grand Atlas : Haute-Reraya (C. Alluaud).

4. — *Melanostoma mellinum* (L.). — Larves prédatrices d'*Anopleura lentisci* Pass. (Hem. Aphididae) à l'intérieur des galles. Korifla, 8. I. 33 (Jourdan).

5. — *Syrphus cinetellus* Zett. — Larves prédatrices sur l'*Aphis gossypii* Glov. — Oued Leben, 28. VII. 32 (Coll. Peret).

6. — *Aphiochaeta* sp. — Larves saprophages vivant sur une chenille indéterminée recueillie sur un *Rumex*. Larves observées le 6. V. 32 ; pupe le 10. V. 32 ; adultes du 26 au 31. V. 32 (Rungs).

7. — *Conops semifumosus* Adams. — Tanger (Favier, 1836).

8. — *Terellia longicauda* (Meigen). — Larves à l'intérieur des tiges du *Cynara scolymus* ; éclosion le 17. VII. 33 (Brémond).

9. — *Lonchaea aristella* Becker. — Larve à l'intérieur des fruits du *Ficus carica*. — Rabat, 5. VIII. 32 (Coll. Peret).

10. — *Leucophenga maculata* Dufour. — Larves vivant à l'intérieur du *Xanthochrous cuticularis*, comme le n° 1 (Malençon-Jourdan).

11. — *Actocetor margaritata* (Wied.). — Beni Aros (G. Buchet).

12. — *Dizygomyza artemisiae* (Kalt.). — Larve mineuse des feuilles du *Conyza ambigua*. Rabat, 23. VI. 32, adultes le 30. VI. 32 (Rungs).

13. — *Chortophila brassicae* (Bouché). — La larve détruit les cœurs du *Brassicula oleracea*, Rabat 14. III. 32 (Kozlowsky). Également obtenu de tiges de *Sinapis*. Rabat, 10. 11. 33 (Brémond).

14. — *Pegomyia bicolor* Wied. — La larve mine les feuilles du *Rumex spinosus*. Rabat, 7. IV. 32 (Coll. Rungs).

15. — *Ophyra anthrax* Meigen. — Chelilah, 21. III. 31 (Rungs).

16. — *Phaonia trimaculata* (Bouché). — Larves vivant à l'intérieur d'un Polypore

(1) Voir la *Terre et la Vie*, 1934, N° 2.

(*Xanthochrous cuticularis* (det. Malençon). Port-Lyautey (Mamora). 16. X. 32 (Coll. Malençon-Jourdan).

17. — *Muscina stabulans* (Fallén). — Larves à l'intérieur du *Psalliota arvensis* (Basidiomycètes). Rabat. Adultes le 11. VII. 32 (coll. Malençon-Rungs). — Larves à l'intérieur de tubercules de Pommes de terre avariées. Rabat. 16. VI. 32 (Rungs).

18. — *Musca domestica* L. — Larves à l'intérieur des fruits mûrs du *Lycopersicum esculentum* (L.) Casablanca. 10. IX. 32 (Coll. Bouhelier, associé au *Lonchaea aurea* Macquart (det. Rungs).

Les caractères d'ubiquité du *Musca domestica* semblent se développer au Maroc. M. Rungs a déjà trouvé cette Mouche dans les pontes du *Schistocerca gregaria* à Bir-Djedid Saint-Hubert, et M. de Francolini l'a également trouvée à Mazagan, sur les œufs de la même Sauterelle (Séguy, 1931 : VI. p. 23). La larve de la Mouche domestique peut encore devenir parasite occasionnel des Insectes (*Hyponomeuta malinellus*) ou des Mollusques (*Helix aspersa* Mull.). On sait qu'il est admis que la Mouche domestique recherche les fumiers et plus particulièrement le crottin de cheval pour pondre. Ces quelques faits montrent que les habitudes de la Mouche domestique doivent subir d'assez nombreuses exceptions.

19. — *Pollenia haeretica* Séguy. — Rabat. V. 1930 (Rungs); Chellah, 23. III. 31 (Rungs).

20. — *Gymnosoma rotundatum* (L.). — Larve parasite d'*Aelia cognata* Fieber. Ce Diptère, qui appartient à la sous-famille des Phasiines, paraît assez éclectique dans le choix des hôtes. On le trouve ordinairement sur les *Rhaphigaster nebulosa* Poda (grisea Pet.). On l'aurait également trouvé sur les *Palomena prasina* (L.) (*Pentatoma dissimilis* (F.)), *Chlorochra juniperina* (L.) et *Piezodorus lituratus* (F.). Certains hôtes Hémiptères paraissent pouvoir supporter l'action du parasite et peuvent vivre après sa libération. Le *G. rotundatum* aurait été trouvé en Hongrie, chez le *Dociostaurus maroccanus* (?).

21. — *Sarcophaga haemorrhoidalis* Fallén. — Larves endoparasites des adultes du *Schistocerca gregaria* Forskål. Elevages du laboratoire de Rabat. 24. VIII. 32 (coll. Perret).

22. — *Sarcophila latifrons* Fallén. — Larves endoparasites du *Sesamia ruteria* (Lepidopt. Noct.) Sidi Sliman. 22. VIII. 32 (coll. Perret).

23. — *Ucclesia fumipennis* Girsch. — Eclot le 28. XII. 32 d'un cocon de *Lasiocampa trifolii*.

24. — *Voria ruralis* Fallén. — Endoparasite d'une chenille indéterminée vivant sur les Choux. Rabat. 6. VI. 32; pupes : 14. IV, adulte 28. IV (Kozlowsky).

25. — *Rhynchostrus Weissi* Séguy. — Moyen Atlas : Berkine Zobzit, 1100 m. 29. VIII. 30 (F. Le Cerf).

